

Madeleine de Clermont (thermo.)
Vass7R07s571-575

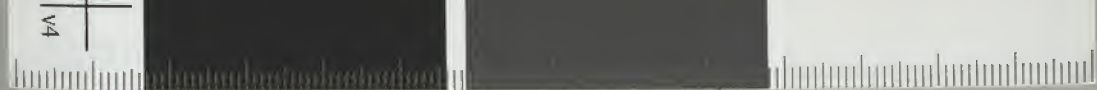


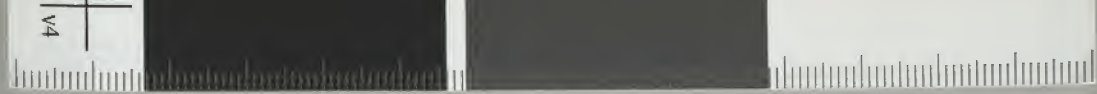
Collection Vassal-Montpellier

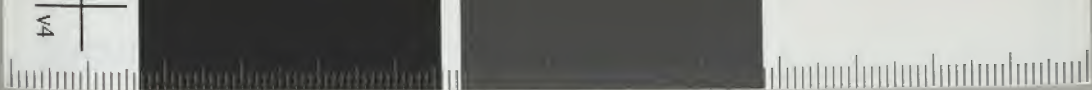
2233Mtp2

Madeleine de Clermont
(thermo.)
13 - 21 58

43-21-58
Madeleine de Clermont
(thermo.)
~~7R07s571-575~~







ANNEE 1992

NOM

2233.02 Madeline de Clermont (thermo)

EMPLACEMENT

10 A1 A 306. 310

Table

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	16.3	19.3	5	17	16.5	19.5	24.5	30.4	9.7	16.7	28.7
2	2	16.3	19.3	3			-3			-2		-2
3	2	19.3	23.3	4								
4	2	16.3	19.3	2								
5	2	16.3	19.3	3								

Grappe : G - M - (P) Dim : 11 Compacité : (L) - M - C
 Pour : 0 Mill : 2
 Baie : TG - G - (P) - P Dim : 18-19
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : mi cige Vigueur : 4

D 6 19.3-92
 -1

ANNEE 1993

NOM 2233.02.

Madeline de Clermont

EMPLACEMENT

10 R11-306.310

13-21 58

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	H	22.3	25.3	0	6	24.5	26.5	28.5	5.7	12.7	19.7	9.8
2	H	14.3	25.3	1			-4			-1		0
3	3	16.3	18.3	1								
4	H	16.3	22.3	2								
5	H	16.3	18.3	7								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

D 6 22.3.53
 +2

1994.

204 Madeleine de Clermont EMPLACEMENT

22 33 02.

Surviller maturité

N° de	Nb're jeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	3.3	7.3*	3	9	16.5	19.5	24.5	28.6	6.7	11.7	1.8
2	2	28.2	7.3*	2			-4		11.7	-1		-1
3	2	3.3	7.3*	4								
4	3	28.3	3.3*	1								
5	2	28.2	3.3*	2								

Grappe : G - (M) - P Dim : 15cm Compacité : L - (M) - C
Pour : 0 Mill : 0,5
Baie : TG - (M) - P Dim : 14x17
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : (P)-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - al - fox - herb
Pépins : avec apyrène
Port : Vigueur :

Madeline de Clermont (thermo)

C13 L21 S'8-4

DESIGNATION :

EMPLACEMENT :

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -
cotonneux 9.
42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ③ -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses ⑦^{sur N} -
duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées ②^{parfois} -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées ⑦³⁻⁴ - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Cahier 83

Madeleine de Clermont (thermo)

Désignation :

C13 L21 S80-4

Emplacement :

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 83

Madeline de Clermont (thermo)

Désignation :

C13 P21 S8 s-4

Emplacement :

(F) RAIBEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4. ^{base}
^{intermittentes}
subcontinues 5 - ~~subcontinues~~ 6.
- 52 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.
- 53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne ③ -
longue ④ - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 83

Madeleine de Clermont (thermo)

Désignation :

C13 P21 S8A-4

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

- 34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 -
gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement
rouge 3 - entièrement rouge 4.
Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court 3.
39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement 9.
40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.
40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 83

Madeline de Clermont (thermo)

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

C13 P21 S84.3

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 14x)
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9)
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIN

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8) (dimensions : 18 x 18).
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée (1) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 6 - peu apparent (8)
29 - A section transversale : régulière (5) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (5) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2)
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)
33 - De séparation facile (égrenuse) (1) - difficile 2.

Calvo 83

Madeline de Clermont (thermo)

DENOMINATION :

C13 P21 S80.4

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 14 cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre : 2233.02
Désignation : Madeleine de Clermont (Theraps)
Emplacement : 10 R1 x 306.310

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)
Sexe : 4 - 5 - (6)
L₁/L : (7) - (8) - 9
L₂/L : 10 - (11)
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - (24)
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - (27) - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - (37) - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : (40) - (41)
Dents (angle) : 42 - (43) - 44
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Reims 92